

## SEQUENCE LISTING

4718240  
 <110> Li, Hung  
 Hsieh-Li, Hsiu-Mei  
 Chang, Jan-Gowth  
 Jong, Yuh-Jyh  
 Wu, Mei-Hsiang  
 Tsai, Chang-Hai

<120> A Knockout-Transgenic Mouse Model of Spinal Muscular Atrophy

<130> 4910-3

<140> US 09/578,656

<141> 2000-05-25

<150> US 60/136,520

<151> 1999-05-28

<160> 15

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 1

ataacaccac cactcttact c

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 2

gtagccgtga tgccattgtc a

21

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 3

agcctgaaga acgagatcag c

21

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 4

actgcaacct cctgggttca agtg

24

<210> 5

<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 5  
cagttcgaga ccagcctgac caat 24

<210> 6  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 6  
cgaatcactt gagggcagga gtttg 25

<210> 7  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 7  
aactggtgga catggctgtt cattg 25

<210> 8  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 8  
aaaccagtcg ggcacaatac ctagc 25

<210> 9  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 9  
tatgctgatt gaagggaggg gtgc 24

<210> 10  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 10  
cgctgcgcat ccgcgggttt gctatggc 28

<210> 11  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 11  
tcccagtcctt ggccctggca t 21

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 12  
aacatcaagc ccaaattctgc 20

<210> 13  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 13  
gccagtatga tagccactca tgtaccatg 29

<210> 14  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 14  
ctcccatatg tocagattct cttgatgatg c 31

<210> 15  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer for PCR  
<400> 15  
actgcctcac caccgtgctg g 21

---